

MIRA

# Be System

Smart Automation and Control



# MIRA

# SENSOR



- Processore ARM 32 bit
- 1 Porta RS485 con protocollo Modbus
- 3 ingressi digitali per contatti puliti
- 5 uscite a relè + 1 uscita analogica 0 ÷ 10 Vcc
- Alimentazione da 12 Vcc a 24Vcc
- Lettura temperatura, umidità, luminosità
- Lettore di card RFID e NFC
- Display a colori

- Contenitore in ABS da incasso per 503
- Controllo clima
- Sensore multifunzione
- Smart hotel
- Smart office
- Smart factory
- Automazione impianti nei settori civile, industriale, residenziale e terziario

APPLICAZIONI

Il lettore **BeNFC** consente il controllo accessi dei varchi tramite Tag RFID. Dispone di un display a colori attraverso il quale si possono impostare numerosi servizi; nella versione con tasca porta badge funziona da termostato ambiente, e legge temperatura e umidità. Può gestire sia impianti a 2 tubi che a 4 tubi, e può remotizzare i propri comandi per comandare uno o più fan-coil, sia con cavo che in modalità wireless.

I comandi del touch consentono di scegliere la modalità di funzionamento, di settare la temperatura e di impostare il DON'T DISTURB.

Tutte le funzioni sono gestibili attraverso una porta RS485 o via WiFi, ed è possibile scegliere tra i protocolli Modbus RTU, TCP o MQTT. Attraverso la comunicazione è possibile limitare il range di temperature disponibili, di comandare il termostato a distanza, e di scegliere le modalità più opportune.

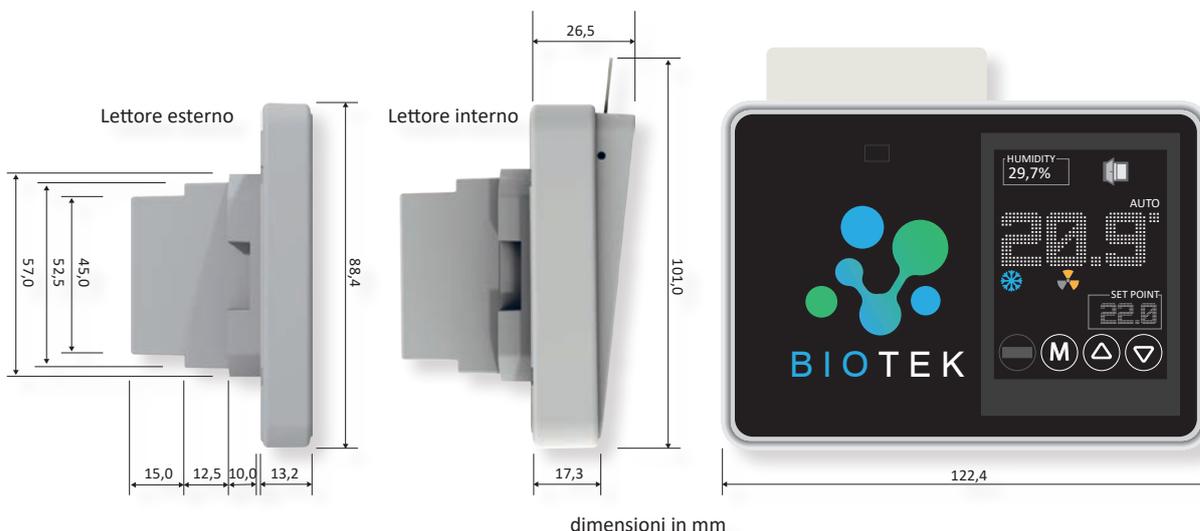
È disponibile con cornice nera o bianca, e può essere interamente personalizzato. Il dispositivo è compatibile con la "Smart Room" e sono disponibili le funzioni di: porta o finestra aperte, don't disturb e allarme tirante bagno.

DESCRIZIONE

PROPRIETÀ

DESCRIZIONE

DIMENSIONI



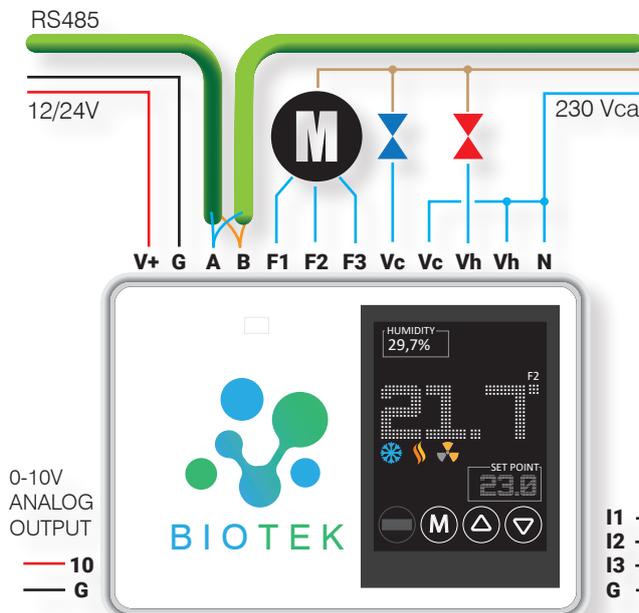
HOSPITALITY



CARATTERISTICHE

PARAMETRO	VALORE
Alimentazione	12 to 30 Vcc
Uscite (F1, F2, F3, Vc, Vh)	250 Vca @ 3 A
range di temperature	0 ÷ 80 °C
Precisione lettura temperatura	± 0,4 °C
range umidità	0 ÷ 100 %
Precisione lettura umidità	± 4 %
Frequenza Lettore RFID	13,56 MHz

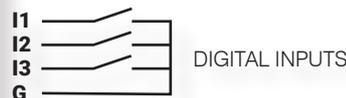
SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE



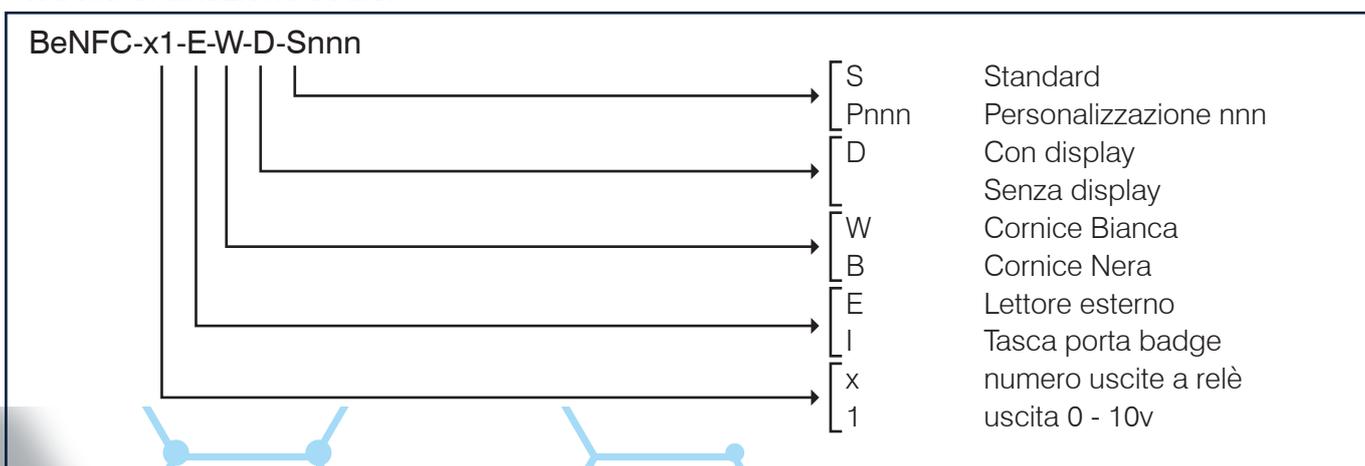
	Don't disturb
<b>M</b>	F1 - F2 - F3 - AUTO
	Settaggio temperatura
	Porta / Finestra aperta
F1 F2 F3	Velocità ventilatore
	Velocità ventilatore
	Allarme in camera
	Valvola acqua calda
	Valvola acqua fredda
	Temperatura / umidità
<b>AUTO</b>	Automatico
	Modalità estate / inverno

COMANDI

SEGNALAZIONI



## Tabella ordinazione codici



**MIRA** srl

Via Mollica, 63  
95021 Aci Castello  
Catania - Italy  
[www.techify.eu](http://www.techify.eu)